





- Fabrica: Pamplona-España
- Más de 35 años de experiencia en equipos de traslado.
- Desde 1999 como fabricante con desarrollo propio.
- Más de 12.000 unidades Tecna vendidas en todo el mundo.
- Distribuidores internacionales en Europa, Asia y América.
- Amplia gama de tractores de arrastre, AGV's y soluciones intralogísticas.
- Fuerte compromiso con los requisitos del cliente: eficiencia, seguridad y mantenimiento

Tecnacar de México S.A. de C.V.

Jesús Rivera Franco 407-A Cd. Industrial CP 20290 Aguascalientes, Ags. México Tel. +52 (449) 800 439 7630

www.tecnacar.com.mx



Tow Tractors





VTA 101



VTA 103



VTA 308s



VTA 307



VTA 415



VTA440

Tractores eléctricos de arrastre





En Tecnacar fabricamos tractores de arrastre impulsados por motores eléctricos.

Todos nuestros productos están por los más estrictos regidos controles de calidad, y pensados en la base a las necesidades de nuestros clientes.

En Tecnacar cuidamos hasta el más mínimo detalle en el diseño de nuestros productos.



AGV's





ASC 200



AST 400



ASL 100



AST 100



AST 300



CM 700 / 2000



Tecnologías y seguridad en guiado AGV's



Guiado magnético: El equipo lleva instalado un seguidor magnético que mediante la lectura del campo magnético de una cinta fijada al suelo sigue las rutas marcadas. Dispone también de un sistema de lectura RFID para ejecutar las órdenes precisas en cada punto.

Guiado SLAM: Sistema de mapeo y posicionamiento del AGV mediante el reconocimiento de los contornos naturales de la instalación, sin necesidad de fijar infraestructuras en el entorno de trabajo.

SEGURIDAD

- Los equipos TECNACAR cuentan con soluciones de seguridad de tránsito y detección de obstáculos diseñados por SICK. Su amplia experiencia en estos sistemas y su compromiso con nuestra marca hacen un tándem perfecto. El escáner dispone de varios mapas de seguridad, seleccionables desde el AGV en tiempo real.
- Los escáneres de última generación generan una lectura láser de 180 grados asegurando la máxima seguridad, aportando al sistema mapeados inteligentes y adaptables automáticamente dependiendo de la maniobra o de la dirección en la que se desplace el AGV.
- Dispone de dos áreas de seguridad, una de aproximación y otra de parada. Cuando un objeto o persona es detectado, el AGV primero reduce la velocidad. El equipo se detiene completamente cuando ha excedido la distancia tolerable. Una vez removido el obstáculo, el AGV comienza a circular automáticamente.
- El escáner tiene 4 campos de supervisión la distancia de reducción de velocidad y de parada es configurable según las condiciones de circulación. 11
- Los siguientes campos pueden ser configurados:
- FIELD 1 "APPROACH":
- FIELD 2"CRUISE":
- FIELD 3 "TURNTOTHERIGHT":
- FIELD 4 "TURNTOTHELEFT":
- Cada campo tiene dos modos definidos, uno de reducción de velocidad y uno de parada.

Soluciones logísticas y Trenes logísticos





Plateau Storci



Double Entry Storoll



Crossing Storoll



Storpal



E-Frame



C-Frame



MPT Frame



Manual Frame

Equipos de mínimo mantenimiento TECNA





Proyectos





































HBPO

























Cobertura en México, Centro y Sudamérica





